(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



I TABAR BATATAN KANDAN KANDAN KANDAN KANDAN BANDAN BANDAN KANDAN BANDAN KANDAN KANDAN KANDAN KANDAN KANDAN KANDA

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
9. September 2005 (09.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/083803 A3

- (51) Internationale Putentklassifikation: 1101L 25/075 (2006.01) 1101L 33/00 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzelchen: PCT/DE2005/000170
- (22) Internationales Annieldedatum:

2. Februar 2005 (02.02.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10/2004/009/284.2

26. Februar 2004 (26.02.2004) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH [DIJDE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
- (72) Erlinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FRIEDRICH, Marco [DE/DE]; Grasgasse 1, 93047 Regensburg (DE). KRAUS, Robert [DE/DE]; Franz-Winzinger-Weg 22, 93051 Regensburg (DE).

- (74) Anwelt: EPPING HERMANN FISCHER PATEN-TANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Ridlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) Bestimmungsstanten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrachtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EB, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstanten (soweit nicht unders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

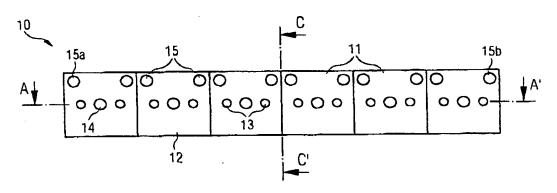
Veröllentlicht:

-- mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT FOR A HIGH-POWER LIGHT-EMITTING DIODE, AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT

(54) Bezeichnung: LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG FÜR EINE HOCHLEISTUNGS-LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODEN-ANORDNUNG



- (57) Abstract: The invention concerns a light-emitting diode arrangement comprising at least one high-power light-emitting diode (34), this high-power light-emitting diode (34) being mounted on a flexible printed circuit board (10). The light-emitting diode arrangement is characterized, above all, by its simple assembly. The invention also concerns a method for producing a light-emitting diode arrangement of the aforementioned type.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Leuchtdioden-Anordnung, mit wenigstens einer Hochleistungs-Leuchtdiode (34) auf eine flexible Leiterplatte (10) montiert ist. Die Leuchtdioden-Anordnung zeichnet sich dabei vor allem durch ihre einfache Montage aus. Femer betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung solch einer Leuchtdioden-Anordnung.

BEST AVAILABLE COPY

- vor Ablauf der f\(\tilde{u}\)r Änderungen der Anspr\(\tilde{u}\)che geltenden Frist; Ver\(\tilde{f}\)entlichung wird wiederholt, falls \(\tilde{A}\)nderungen eintreffen
- (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 9. März 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") an Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.